VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM



ТВОРЕЦ

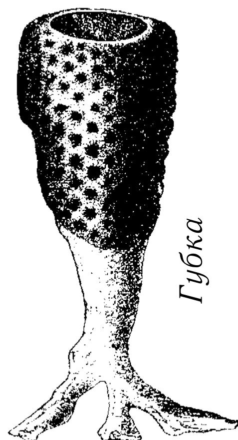
№35

Божья монархия ЖИВОТНЫЕ

И создал Бог зверей земных по роду их.
Бытие 1: 25

Кажется, лишь вчера я взбиралась по шаткой лестничке на дерево. Зачем? — да потому что именно на ветвистом дереве, растущем у нас на заднем дворе, мой братец со своими приятелями построил домик. Это было нечто вроде шалаша, или хижины, собранное из разнокалиберных дощечек, связанных всем, что попало под руку Джиму и его друзьям. Доски разного размера, цвета и толщины были сбиты гвоздями, привинчены шурупами, или связаны вместе веревками, проволокой, а кое-где и тесемочками. Дом был построен прошлым летом, но только через год Джим смилостивился и позволил мне заглянуть внутрь их секретного убежища. Мальчишки не принимали меня в свои игры, потому что я была мала — всего восемь,— и, конечно же, потому что я была девчонкой. Не могу поверить, что этот замечательный день был 27 лет тому назад!

Я поднималась наверх по лестнице из дощечек, связанных веревкой. Я лезла по ней вверх, в мальчишечью крепость, сгорая от любопытства и одновременно замирая от страха. Еще страшнее мне стало, когда я подняла вверх голову и увидела вход в хижину. Над ним висели зловещие надписи — красные буквы предостерегали меня:


Губка

Девчонкам вход воспрещен! Берегись — чудовища!

Я оробела, но и это не могло остановить меня. Но все же я не удержалась, и позвала брата: “Джим!“

— Эй, а потише нельзя? Ты что, хочешь, чтобы все знали, что я тебя сюда впустил? — судя по голосу, Джим был не очень доволен. Маленькая деревянная дверь открылась с легким скрипом, и я наконец-то добралась до убежища, окруженного завесой тайны. В хижине было полутемно, солнечный свет проникал внутрь через щели в стенах, но я была рада тому, что могу хоть что-то видеть. Я подождала, пока мои глаза привыкли к полумраку. Внутри сильно пахло сыростью.

— Спасибо, Джим, что разрешил мне посмотреть на вашу хижину. — Я отчаянно старалась, чтоб мой голос не дрожал — ведь тогда Джим заметит, как мне страшно. Мой старший брат (почти взрослый, ему было целых 15 лет!) молча щелкал выключателем. И наконец загорелась единственная лампочка без абажура, висящая на ободранном шнуре под самым потолком. Я потихоньку осматривалась, привыкая к странному освещению. В одном углу скучал настольный футбол, в другом валялось несколько бутылок от пепси. Пол закрыт старым вытертым ковриком с сине-зеленым узором, тем самым, который валялся у нас в подвале.

Я смотрела на стену перед собой, и на ту, что была слева от меня, и мне становилось все хуже и хуже. Стены были завешены киноафишами с гигантскими пауками, муравьями и жуткими ящерицами. Казалось, что они вот-вот бросятся на меня.

Я не выдержала и пискнула:

— Ой-ой!

— Неплохие картиночки, а, Фиби?

— Д-да уж... — я просто потеряла дар речи.

— Представь, Фиби, что было бы, если Бог сделал бы жуков величиной с машину! Жуть, правда? — подливал масла в огонь Джим.

— А... ага, — чем больше я присматривалась к жутким картинкам, тем меньше слов у меня оставалось. Но вот я перевела взгляд на правую стенку. Я увидела целый ряд картинок, аккуратно прикрепленных одна над другой. На картинках были отвратительные создания.

— У меня просто мурашки по спине бегут!

— То, что надо, сестренка, для этого-то они и висят здесь, — Джим довольно улыбался. — Видишь ли, эти портретики всяких

животных, творений Иисуса, неплохо дополняют обстановку нашей крепости. Правда, Фиби?

Я, не отрываясь, разглядывала немыслимых уродов на картинках, но все же не смогла промолчать:

— Неужели все эти штуки сотворил Иисус? Ты не врешь?

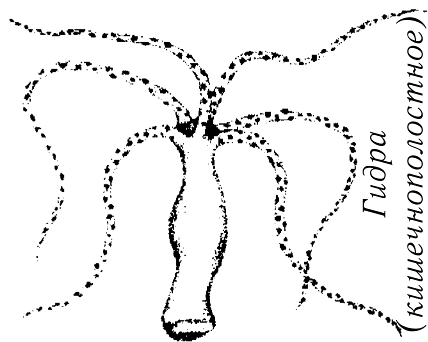
— Точно, Фиби. Все это — изображения животных, существующих на самом деле! А каждое из них представляет отдельную группу существ, созданных Богом. Ну, подойди ближе, не бойся, — Джим взял меня за руку и, несмотря на мое сопротивление, притянул поближе к картинкам. — Вот это, снизу — **губка**. Простейшее из животных! Господь сотворил более пяти тысяч видов разных губок. Большинство из них живет в мелких, теплых морях, но несколько видов обнаружили в океане на глубине около восьми километров! Губка — это самый главный подводный “пылесос”. Тело у губки пористое, дырявое, как хороший сыр. Губка пропускает воду через поры, наружу выходит чистая вода, а внутри губки остаются съедобные для нее микроорганизмы. Большая губка каждый день прогоняет через себя полторы тонны воды. Кстати, Фиби, у губок нет ни органов, ни тканей, а некоторые так вообще — стеклянные!

— Ой, что это, Джим?! — следующая в ряду картинка была ничуть не лучше первой.

— Да это же гидра, ну, она как медуза, — у Джима было готово объяснение.

— Чего—то она не очень похожа на медузу, — засомневалась я.

— Гидра, коралл, морские анемоны, медузы — это все одна группа животных — **кишечнополостные.** Они бывают двух типов: полипы и медузы. Полипы, как и губки, не могут передвигаться и всю жизнь проводят на одном месте. Зато у них есть похожие на венчик щупальца, которыми они ловят добычу. Гидра, морские анемоны, кораллы — все это полипы. Ну, а медуз ты хорошо знаешь; они носятся, распустив щупальца, куда их несут волны. У кишечнополостных в щупальцах есть особые стрекательные клетки, с помощью которых они парализуют или убивают добычу. Пресноводная гидра живет в прудах и озерах, прикрепляясь снизу к листьям водяной лилии. Но больше всего кишечнополостных — в соленой воде, в море. Тело кишечнополостных состоит в основном из воды.


Гидра (кишечнополостное)

А вот это — **плоский червь**. Они живут в соленой и пресной

воде, хотя парочку можно найти и на суше. Плоские черви — **хищники,** то есть они едят других животных. Кожа плоских червей покрыта ядовитым веществом, которое парализует добычу, а червь потом высасывает ее.


Плоский червь

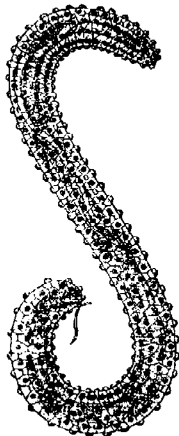
— Фффу-у-у!— я представила себе, как он это делает, и меня тут же затошнило.

— Многие животные едят свою добычу именно так, — объяснил мне Джим.— Так питаться проще. Плоские черви вообще-то маленькие, но есть и большие. Например, ленточные черви, — паразиты, живущие внутри некоторых животных и иногда внутри людей, — бывают длиной целых шесть метров!

Мне становилось все хуже и хуже, но вот я увидела новую картинку, и мне полегчало.

— А эти червячки — испанцы? Они написали слово “Si”, что значит “Да”.

— А это, Фиби, **круглые черви.** Есть плоские черви, а есть еще и круглые. Круглые черви — маленькие создания, которые можно найти почти во всех уголках Земли. Говорят, в квадратном метре почвы — миллионы, да что там, — миллиарды таких червей. Они живут и в воде, а некоторые — паразитируют на других животных.



Круглый червь

— По—моему, меня сейчас стошнит, — мне было так плохо, что я боялась даже посмотреть на картинки.

— Земляной червяк — это уже третий тип червей, созданных Иисусом, а именно —**кольчатые черви,** — Джим честно старался отвлечь меня.

— Я не хочу больше слышать про червяков, пусть сидят в своей земле и не вылезают! — я боялась оторвать взгляд от босоножек.

— У всех кольчатых червей на теле есть особые щетинки. Коротенькие щетинки помогают дождевому червю двигаться внутри почвы. Из-за щетинок дождевого червя не так-то просто вытянуть из его норки в земле. Но две трети всех кольчатых червей — морские жители. Они покрыты множеством щетинок, и поэтому их называют многощетинковые черви, или

полихеты*. Вот, посмотри на картинку, Фиби!

— Не хочу я смотреть ни на какую картинку! — я и вправду не хотела смотреть на это.

— Ну ладно, не смотри. — Если Джим рассказывал, его нельзя было остановить. — Полихеты — очень важные жители моря, потому что ими питаются рыбы, ракообразные и другие животные.

Полихета (кольчатый червь)

— Вот и хорошо, значит, их когда-нибудь всех съедят, и все! — я собрала все свои силы, чтобы съехидничать.

— Ну это вряд ли, Фиби. Иисус сотворил более тридцати тысяч разных видов червей, — в голосе Джима было не меньше ехидства, а еще больше — удовольствия.

Я набралась мужества и посмотрела на следующую картинку. Под ней были стихи из Библии. Но что было на самой картинке! Там было чудовище, еще страшнее, чем те, что я видела до того.

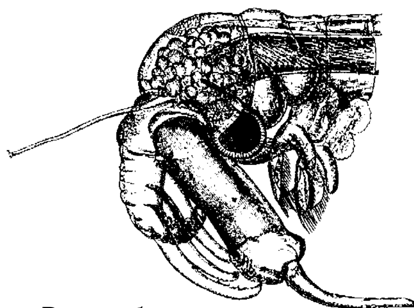
— Еще одна группа животных, созданных Иисусом, — **ракообразные.** Омары, раки, крабы, креветки — это все ракообразные. Кстати, морские желуди — тоже.

— Я знаю, что такое омар. ЭТО — не омар, — я показала на картинку.

— Это голова крохотного создания, которое называется *жаброног*. Правда, Фиби, здорово, что Бог смог создать таких удивительных животных, — Джим просто сиял, поглядывая на всех этих жутких чудиков.

— Не знаю даже, Джим, нравится ли это мне. Лучше бы все звери были похожи на зайчиков — вот это было бы здорово!

— Ракообразные и насекомые во многом похожи друг на друга, и все-таки они совсем разные. Например, у ракообразных — по четыре



Ракообразное

Да будет воля Твоя
и на земле, как на небе.
(От Матфея 6:10)

* *poly — много, chaetes — длинные волосы.*

антенны-усика. У насекомых только два. У рака есть жабры, потому что он живет в воде. Кстати, ты слышала, что у омара желудок — в голове? Правда, классно?!

— Еще чуть-чуть, и мой вообще выскочит!!! Почему же Иисус сделал так? — мне стало интересно.

— Не знаю, Фиби. Но где слово царя, там власть; и кто скажет ему: `что ты делаешь?'* Ракообразные еще и жутко многоногие. У креветки, краба и омара — по десять ног, поэтому их так и называют — **десятиногие**. Как и у насекомых, у ракообразных — сложные глаза. Большинство ракообразных живет в воде, но некоторых можно встретить и на суше.

— Джим, перестань, я не хожу слышать про них!

— Вот, на следующей картинке — клещ. Такие крохотные клещики живут у нас на коже. Клещи относятся к группе арахнид, или паукообразных.

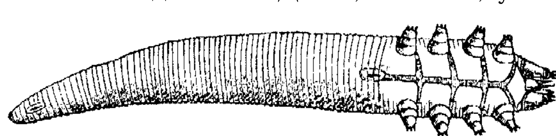
У меня просто язык отнялся.

— Паукообразные (или арахниды) — это пауки, скорпионы, разные клещи. — Джим просто не мог остановиться. — Тело у большинства паукообразных состоит из двух частей, и по этому признаку мы можем отличить их от насекомых. У насекомого тело состоит из трех частей. У паукообразного — восемь ног, а глаз у него может быть два, может быть четыре, а может — и все двенадцать. У насекомых есть усики-антенны и крылья, а у паукообразных — нет.

Я не хотела выказывать неуважение к работе Господа, но и сдержаться тоже не могла.

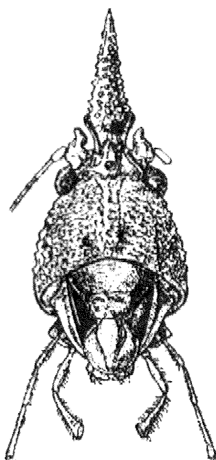
— ЭТА ШТУКА ПОЛЗАЕТ ПО МНЕ? — я уставилась на рисунок с клещом, и меня просто заклинило.

— Да они по всем ползают, только они такие маленькие, что ты их и не видишь. — Джим, кажется, уже начинал терять терпение. — Не бойся, Фиби, они совсем безвредные. А другие клещи, сосущие кровь животных, часто раздуваются как воздушные шарики. Скорпионы и пауки едят насекомых или других пауков и скорпионов. Паукообразные в основном живут на суше, но некоторые пауки строят домики под водой. В море нашли и несколько видов клещей.



Кожный клещ (паукообразное)

* *Екклесиаст 8:4*



Саранча (насекомое)

— Что это? — я показала на следующую картинку.

— Это голова **насекомого,** точнее — саранчи. Чудесная картина, правда?

— Вот уж ничего чудесного не вижу! — я говорила совершенно искренне.

— Ноты голоса Бога могут быть непонятными для нас, но от этого они не перестают быть чудесными! — Джим явно цитировал проповедь, слышанную им в воскресенье.

— А? — это было выше моего понимания.

— Многие животные, например, насекомые, кажутся просто безобразными уродами. Но ведь они были созданы нашим чудесным Творцом, по Его замыслу.

Так вот, как я уже говорил, у клещей и пауков по восемь ног, у насекомых — по шесть. Но и паукообразные, и насекомые, и ракообразные кое в чем похожи. Ни у кого их них нет костей. У них скелет — снаружи. Этот хитиновый панцирь поэтому и называется **экзоскелет** ("экзо" — наружный).

На Земле более **миллиона различных видов насекомых.** На каждого человека —мужчину, женщину или ребенка — приходится по 200 миллионов насекомых! Насекомых можно найти везде, ну, может, кроме океана. Знаешь, Фиби, у насекомых нет легких. В теле насекомого есть особая система крохотных канальцев и пещерок.

— А как же они дышат, если у них нет легких?

— Воздух проходит по этим особым трубочкам в теле насекомого. Ну, вроде как в трубах системы отопления у нас в квартире. — Джим старался изо всех сил. — Иисус сотворил еще таких букашек, которые похожи на насекомых, но у них гораздо больше ног. Вот это сороконожка. А еще есть многоножка.

— По-моему, она жутко кусачая и ядовитая! — по крайней мере, она так выглядела.

— У сороконожек действительно ядовитые челюсти, но большинство из них такие маленькие, что не смогут укусить тебя. Вообще-то они питаются насекомыми и



Сороконожка

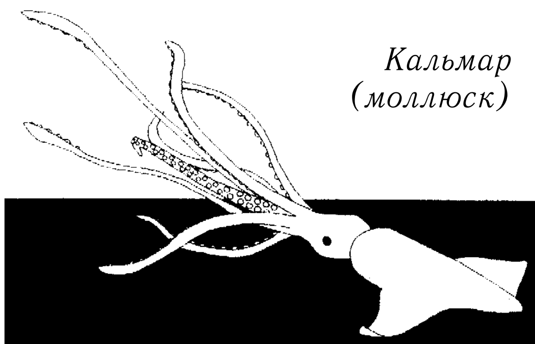
земляными червями, — Джим очень старался, чтобы сороконожка мне понравилась. — А многоножки так вообще едят только гнилое дерево и листья. Многоножки и сороконожки — робкие создания, они живут в темных, влажных местах под камнями или поваленными деревьями.

— А сколько у нее ног?

— У этой — сорок. А у некоторых многоножек — четыреста! — Джим был от этого просто в восторге.

Со следующей картинкой у меня проблем не было.

— Ой, кальмар! — его я узнала сразу.



Кальмар (моллюск)

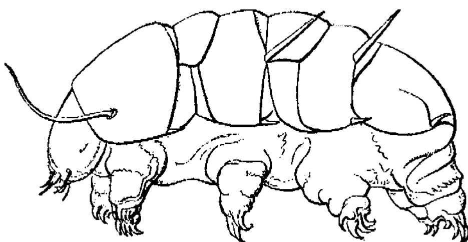
— Правильно, животное из класса **моллюсков.** Есть кальмары длиной в 30 метров, поэтому их считают самыми большими беспозвоночными на Земле. У осьминога и у кальмара — по восемь ног (а может, рук?) с присосками, которыми они хватают добычу. У кальмара есть еще и два щупальца в придачу. Если кальмара испугать, он удирает прямо-таки с реактивной скоростью, потому что с силой выталкивает воду из тела. У кальмаров и осьминогов есть особые "мешки", в которых они держат специальные "чернила". Если испугать этих моллюсков, они выбросят в воду темное чернильное облако. Пока враг будет атаковать чернильного "осьминога" или "кальмара", настоящий моллюск спокойно скрывается.

— А почему их называют моллюсками? — я просто не могла не спросить.

— *Molluscus* — это латинское слово, означающее "мягкий". Моллюски, в основном, существа с мягким телом, живущие в раковинах на суше или в воде. Улитки, гребешки, мидии, устрицы — все это моллюски, ну, и кальмары с осьминогами — тоже. В красивых раковинах, которые ты любишь собирать на море, тоже когда-то жили моллюски. Есть моллюски — гиганты, например, тридакна. В Тихом Океане находили тридакны, у которых раковина была почти полтора метра в длину, и весили они около 200 килограмм. Сам моллюск весил почти 30 килограмм. Но чаще всего раковины моллюсков бывают не больше пяти сантиметров.

— Джим, а это что такое? — я в удивлении уставилась на следующую картинку.

— Это, Фиби, **тихоходка.** Ее еще иногда называют водяным медведем, хотя к настоящим медведям она никакого отношения не имеет. Может, кому-то они понравились и показались похожими на смешного медвежонка.

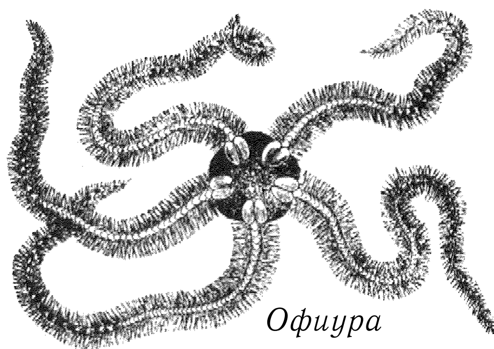


Тихоходка

— Смешного медвежонка? Как такое может понравиться?

— Тихоходки — крохотные создания, живущие в капельках воды на мхах и лишайниках. Они такие маленькие, что у них нет ни сердца, ни легких. Что у них есть — так это сложная нервная система. Самое главное, сестренка, что Господь дал им особое свойство. Эти крошки могут переносить такие неблагоприятные условия, что другие животные уже давно бы погибли. Сильная жара, когда высыхает их дом-капля, мороз, или еще что-нибудь — а тихоходка не погибает. Она перестает двигаться и как будто впадает в спячку. Так она может затаиться на несколько лет, а когда опять станет тепло и появится вода, она оживет и начнет активную жизнь.

Последняя группа беспозвоночных — **иглокожие.** Это морские звезды, офиуры, морские ежи и морские огурцы — голотурии. Живут они все на дне моря. Интересно, но Бог не дал им ни головы, ни мозга.



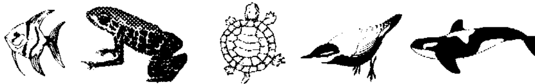
Офиура

— Джим, а как же они думают? — я представить себе не могла такого.

— Я и сам не знаю! У морской звезды может быть пять лучей, но может быть и больше. А глаза у нее — на кончиках рук-лучей. А рот — внизу, ближе к дну. Морские звезды — известные хищники. Офиура очень похожа на морскую звезду, только лучи у нее намного тоньше. Если один лучик оторвется, он опять отрастает. Офиуры существа боязливые и живут в темных местах, иногда на больших глубинах. У морского ежа нет лучей, как у морской звезды. Он весь покрыт шипами—иголками, а на брюхе у него — круглый рот с пятью зубами! Морские ежи больше всего любят водоросли.

— Ага, а я знаю, что это за животные! — Я не могла сдержать

радости, увидев нижний ряд картинок. — Первое — **рыба**, второе — **земноводное**, дальше — **рептилия**, четвертое — **птица**, и последнее — **млекопитающее**.



— Умница, Фиби! Все эти животные относятся к группе **позвоночных.** А можешь объяснить, чем отличается одна группа позвоночных от другой? — спросил Джим.

— Ну-у, попробую. — Я немного подумала. — Рыбы живут в воде.

— А как насчет крокодилов, лягушек и дельфинов?

— Ага... — Я подумала еще немного. — Ну, у рыбы есть чешуя.

— У рептилий — тоже.

— Хорошо... у рыбы есть чешуя и жабры.

— Так будет намного правильнее, потому что у рептилий есть чешуя, но нет жабр. А у амфибий — лягушек и саламандр — есть жабры, когда они маленькие, а вот чешуи совсем нет.

— У земноводных совсем нет чешуи? — спросила я Джима.

— Нет, у лягушек гладкая, влажная кожа. А у рептилий кожа сухая и чешуйчатая. У рыб тело тоже в чешуе, но мокрое и скользкое.

— А птицы и млекопитающие? — Мне было очень интересно.

— У птиц тело покрыто перьями. Если у животного есть перья, значит это птица. Если перьев нет — это не птица. Запомни, это просто! У млекопитающих на коже волосы или шерсть. — Джим объяснял со знанием дела. — По каким еще признакам можно отличить позвоночных разных групп?

— У птиц есть клюв и нет зубов. А еще у них очень легкие кости, пустые внутри, чтобы им было легче летать, — ответила я.

— Правильно, Фиби! У большинства позвоночных есть зубы, а кроме птиц по-настоящему летать может только летучая мышь. А некоторые птицы — страусы, пингвины — не могут летать. Ну, давай дальше!

— Птицы и млекопитающие — теплокровные животные. Рыбы, земноводные и рептилии — холоднокровные, — выпалила я.

— Правильно, хотя сейчас ученые говорят про теплокровных животных — **эндотермы**, а про холоднокровных — **эктотермы.** Ведь если холоднокровное животное живет в раскаленной пустыне, то кровь у него уже не холодная, правда? Пока вокруг жара, она очень даже теплая. Значит, эктотерм — это существо, которое принимает температуру окружающей среды. "Экто" означает "снаружи", а "терм" — сокращение от "температура", значит, это

животное, использующее “температуру снаружи”, чтобы оставаться теплым. Эндотерм, собака, например, самостоятельно поддерживает температуру. “Эндо” значит “внутри”, то есть эндотерм имеет внутренний источник тепла. Чем еще отличаются разные позвоночные, Фиби?

— А еще у рыбы есть плавники, а у других позвоночных — ноги.

— Скажи мне, Фиби, кит — рыба или млекопитающее?

Я знала точно:

— Млекопитающее.

— А у кита плавники или ноги?

— Ну, вроде бы... плавники, — ответила я, смутившись. — А легкие, Джим? Есть у рыб легкие?

— Вообще-то нет, Фиби. Но существует шесть видов рыб, у которых есть легкие. Такие рыбы живут в Австралии, Африке и Южной Америке. А в Америке обнаружили вид саламандры, у которой нет легких. Представь себе, она дышит кожей!

Джим продолжал:

— И размножаются, ну, приносят детенышей, позвоночные тоже по-разному. Рыбы и земноводные, как правило, откладывают (мечут) мягкие яйца (икру) прямо в воду. Рептилии и птицы обычно откладывают яйца в твердой оболочке-скорлупе где-нибудь на суше. Млекопитающие чаще всего рождают детенышей, за исключением однопроходных — утконос, например, откладывает яйца. Кроме того, млекопитающие выкармливают детенышей молоком, чего не делают животные из четырех остальных групп.

Я задумалась на минутку, а потом спросила:

— А почему Господь сотворил таких разных животных, а?

— Потому что Его власть, Он — Вседержитель.

— А что это значит?

— Это значит, что все — в руках Божьих, все сотворено Им и Ему подчиняется. И тех, кого ты называешь уродцами, и кто тебе симпатичен (зайчики, например) — понимаешь, Он сотворил их всех потому, что на то была Его воля. И втиснуть в какие-то рамки Его способность творить просто невозможно. Мы делим животные на виды по тем особым признакам, которые дал им Иисус, для каждой группы — свои. Да, по этим признакам можно разделить на группы большинство животных, но всегда и везде мы обнаруживаем и исключения из правил. Вон, посмотри на картинку — утконос. Он и откладывает яйца, и выкармливает детенышей молоком. А чего стоит его клюв!

— Так эти ... чудовища помогают тебе думать о Боге?

— Конечно. Ведь это только нам они кажутся страшными или

нелепыми. Ведь Господь — это Любовь, и все, что Он делает — хорошо. Значит, мы не понимаем до конца Его воли — да и не можем понять ее всю. Главное, знать, что Он любит нас и чего именно от нас ждет — для нашего же добра. Ведь Он в Иисусе умер на кресте за тебя и за меня. Настоящее уродство — это грех, понимаешь? А Господь избавляет нас от него, чтобы мы могли прийти к Нему и жить вечно. Ты веришь в это?

***

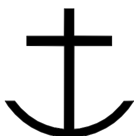
Сейчас мне уже 35 лет, и меня не так легко испугать. Если бы не мой братец, моя жизнь, возможно, сложилась бы по-другому. Мне кажется, на меня сильно повлияла его любовь ко всяким животным. Даже профессию я выбрала соответствующую — гидробиолог. Но важнее всего то, что несколько лет назад я посвятила свою жизнь Иисусу Христу. А вы, сделали ли вы это?

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в мое сердце и стань моим Царем и Богом. Господи, дай мне вечную жизнь, прошу Тебя. Укажи, как мне жить. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

****

Господь творит все, что хочет, на небесах и на земле, на морях и во всех безднах.
(Псалтырь 134:6)





РИК ДЕСТРИ
Редактор
КОЛЛЕН ДЕСТРИ
Помощник редактора
БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн
КЕЛЛИ КАРЛСОН
КОЛЛЕН ДЕСТРИ
БРАЙАН КУЗЕР
КРИСТАЛ РАЙСЛИ
Художественное руководство
ГРЕТХЕН ГАНЗЕЛЬ
РАСС МАТСКЕ
Редколлегия

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод
ЕВГЕНИЙ НОВИЦКИЙ
Редактор перевода
СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Технический редактор

© **HIS CREATION** (1999)
Христианский научно-апологетический центр (1999)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся в Синодальном переводе (1876).
ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые пожертвования принимаются с благодарностью.

*95011 Симферополь,
ул.Севастопольская 30/7, ОС 11
www.creation.crimea.com*